

CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL

Trabalho

Prof. Thiago de Paula Oliveira

June 8, 2018

Regras

1. O trabalho proposto não é obrigatório.
2. A nota mínima será zero e a máxima será 10.
3. Entrega do trabalho: **21 de Junho de 2018**

4. Os alunos dos grupos que entregarem o trabalho até a data descrita no item 3 terão sua média final calculada da seguinte forma:

$$\text{Média} = \frac{2A_1 + 3A_2 + 3A_3 + 2T_1}{10}$$

em que A_1 , A_2 e A_3 representam as três avaliações semestrais e T_1 representa o trabalho proposto (peso 2).

5. Os alunos que não entregarem o trabalho até a data descrita no item 2 terão sua média final calculada da seguinte forma:

$$\text{Média} = \frac{2A_1 + 3A_2 + 3A_3}{8}$$

6. Cada grupo terá um trabalho específico que deve ser realizado da seguinte forma:
 - (a) Na capa deve constar o número do grupo (ver Anexo I no final deste documento) bem como o nome completo e número usp dos integrantes desse grupo.
 - (b) O manuscrito deve ser escrito com letra legível, caso contrário a nota atribuída será igual a zero.
 - (c) A resolução dos exercícios propostos deve ser realizada de forma organizada e as interpretações das soluções devem ser descritas por extenso.
 - (d) As questões teóricas devem ser elaboradas preferencialmente em uma plataforma de edição de texto como Microsoft Word, LaTeX, LibreOffice, Markdown, ou RMarkdown.

- (e) Para a elaboração das questões teóricas os alunos devem citar as fontes pesquisadas. As citações devem ser feitas utilizando as normas ABNT. Deve ser evitado a consulta de materiais disponíveis em blogs, websites, ou outras páginas não acadêmicas. Ver exemplo no Anexo II.
7. Se um determinado grupo entregar o trabalho de outro grupo a nota atribuída será igual a zero.
8. Se for constatado cópia de trabalho a nota atribuída para o trabalho original e para o copiado será igual a zero.

Trabalhos Específicos de Cada Grupo

• Grupo 1:

1. Fazer o estudo completo das seguintes funções $f(x) = \frac{x^2 - 4}{2x - 3}$ e $f(x) = e^{x^2+2x+4}$
2. Fazer um resumo teórico sobre a Regra de L'Hôpital. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
3. Fazer um resumo teórico sobre Regra da Cadeia. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
4. Fazer um resumo teórico sobre Integração pelo método da substituição. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

• Grupo 2:

1. Fazer o estudo completo das seguintes funções $f(x) = \frac{x - 1}{2x^2 - 6x + 2}$ e $f(x) = \ln x^2 + \frac{1}{x} + 1$
2. Fazer um resumo teórico sobre a Regra de L'Hôpital. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

3. Fazer um resumo teórico sobre a Regra do Produto (Derivadas). Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
4. Fazer um resumo teórico sobre Integração pelo método da substituição. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

• **Grupo 3:**

1. Fazer o estudo completo das seguintes funções $f(x) = \frac{1}{\sqrt{x^2 - 2x - 4}}$ e $f(x) = 3 \operatorname{sen}(2x + 5)$
2. Fazer um resumo teórico sobre a Regra de L'Hôpital. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
3. Fazer um resumo teórico sobre a Regra do Quociente (Derivadas). Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
4. Fazer um resumo teórico sobre Integração pelo método da substituição. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

• **Grupo 4:**

1. Fazer o estudo completo das seguintes funções $f(x) = \frac{\sqrt{x-1}}{x+1}$ e $f(x) = x \ln(x^2 + 1)$
2. Fazer um resumo teórico sobre a Regra de L'Hôpital. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
3. Fazer um resumo teórico sobre as Funções trigonométricas. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
4. Fazer um resumo teórico sobre Integração pelo método da substituição. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

• Grupo 5:

1. Fazer o estudo completo das seguintes funções $f(x) = e^{x^2+4x+2}$ e $f(x) = 4x^3 + 2x^2 - 4 + \ln x$
2. Fazer um resumo teórico sobre a Regra de L'Hôpital. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
3. Fazer um resumo teórico sobre funções inversas. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
4. Fazer um resumo teórico sobre Integração pelo método da substituição. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

• Grupo 6:

1. Fazer o estudo completo das seguintes funções $f(x) = \operatorname{tg}(2x + 4)$ e $f(x) = x^4 + 4x^3 - 3x$
2. Fazer um resumo teórico sobre a Regra de L'Hôpital. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
3. Fazer um resumo teórico sobre funções polinomiais bem como apresentar o cálculo para determinar as raízes dos polinômios de segundo e terceiro grau. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
4. Fazer um resumo teórico sobre Integração pelo método da substituição. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

• Grupo 7:

1. Fazer o estudo completo das seguintes funções $f(x) = \frac{1-x}{x^2+x}$ e $f(x) = x^2 \ln x + 6$
2. Fazer um resumo teórico sobre a Regra de L'Hôpital. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

3. Fazer um resumo teórico sobre as funções exponenciais. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos. Ilustrar a aplicação dessas funções na área de ciência dos alimentos ou biologia.

4. Fazer um resumo teórico sobre Integração pelo método da substituição. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

• **Grupo 8:**

1. Fazer o estudo completo das seguintes funções $f(x) = \frac{\sqrt{x-1}}{x^2-3x+1}$ e $f(x) = \cos(3x-4)$

2. Fazer um resumo teórico sobre a Regra de L'Hôpital. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

3. Fazer um resumo teórico sobre a Regra do Produto (Derivadas). Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

4. Fazer um resumo teórico sobre Integração pelo método da substituição. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

• **Grupo 9:**

1. Fazer o estudo completo das seguintes funções $f(x) = e^{-(x^2+x)}$ e $f(x) = \sqrt{x^2+x+1}$

2. Fazer um resumo teórico sobre a Regra de L'Hôpital. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

3. Fazer um resumo teórico sobre a Regra da Cadeia (Derivadas). Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

4. Fazer um resumo teórico sobre Integração pelo método da substituição. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

• Grupo 10:

1. Fazer o estudo completo das seguintes funções $f(x) = \frac{x-1}{\sqrt{x^2-3x+1}}$ e $f(x) = x^2 + \frac{1}{2x} + 4$
2. Fazer um resumo teórico sobre a Regra de L'Hôpital. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
3. Fazer um resumo teórico sobre as assíntotas horizontais e verticais. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
4. Fazer um resumo teórico sobre Integração pelo método da substituição. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

• Grupo 11:

1. Fazer o estudo completo das seguintes funções $f(x) = x \sin(4x+1)$ e $f(x) = x^2 - 4x + \frac{1}{x}$
2. Fazer um resumo teórico sobre a Regra de L'Hôpital. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
3. Fazer um resumo teórico sobre limites laterais. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
4. Fazer um resumo teórico sobre Integração pelo método da substituição. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

• Grupo 12:

1. Fazer o estudo completo das seguintes funções $f(x) = \frac{e^x}{x+2}$ e $f(x) = \sin(3x+2)$
2. Fazer um resumo teórico sobre a Regra de L'Hôpital. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

3. Fazer um resumo teórico sobre funções inversas. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
4. Fazer um resumo teórico sobre Integração pelo método da substituição. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

• **Grupo 13:**

1. Fazer o estudo completo das seguintes funções $f(x) = \frac{\sqrt{x+1}}{\sqrt{x-1}}$ e $f(x) = x \ln(x^2 + 2x)$
2. Fazer um resumo teórico sobre a Regra de L'Hôpital. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
3. Fazer um resumo teórico sobre definição de derivadas. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
4. Fazer um resumo teórico sobre Integração pelo método da substituição. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

• **Grupo 14:**

1. Fazer o estudo completo das seguintes funções $f(x) = x e^{x^2+2}$ e $f(x) = 2x^2 - 4x + \frac{1}{x+1}$
2. Fazer um resumo teórico sobre a Regra de L'Hôpital. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
3. Fazer um resumo teórico sobre limites laterais. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
4. Fazer um resumo teórico sobre Integração pelo método da substituição. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

• Grupo 15:

1. Fazer o estudo completo das seguintes funções $f(x) = x^2 e^{2x-4}$ e $f(x) = x^2 \ln(2x + 3)$
2. Fazer um resumo teórico sobre a Regra de L'Hôpital. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
3. Fazer um resumo teórico sobre assíntotas verticais e horizontais. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
4. Fazer um resumo teórico sobre Integração pelo método da substituição. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

• Grupo 16:

1. Fazer o estudo completo das seguintes funções $f(x) = \sqrt{x^2 - 4x + 1}$ e $f(x) = x^2 + 1 - e^{x-5}$
2. Fazer um resumo teórico sobre a Regra de L'Hôpital. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
3. Fazer um resumo teórico sobre Regra da cadeia (Derivadas). Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
4. Fazer um resumo teórico sobre Integração pelo método da substituição. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

• Grupo 17:

1. Fazer o estudo completo das seguintes funções $f(x) = 2x\sqrt{x^2 - 4}$ e $f(x) = (x + 1)e^{x-5}$
2. Fazer um resumo teórico sobre a Regra de L'Hôpital. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

3. Fazer um resumo teórico sobre Regra da quociente (Derivadas). Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
4. Fazer um resumo teórico sobre Integração pelo método da substituição. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

• **Grupo 18:**

1. Fazer o estudo completo das seguintes funções $f(x) = \frac{\sqrt{x^2 - 3x + 1}}{x}$ e $f(x) = \cos(4 - x)$
2. Fazer um resumo teórico sobre a Regra de L'Hôpital. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
3. Fazer um resumo teórico sobre limites laterais. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
4. Fazer um resumo teórico sobre Integração pelo método da substituição. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

• **Grupo 19:**

1. Fazer o estudo completo das seguintes funções $f(x) = \frac{2x - 4}{x^2 - 4x - 5}$ e $f(x) = x^2 e^{x^2}$
2. Fazer um resumo teórico sobre a Regra de L'Hôpital. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
3. Fazer um resumo teórico sobre funções inversas. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
4. Fazer um resumo teórico sobre Integração pelo método da substituição. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

• Grupo 20:

1. Fazer o estudo completo das seguintes funções $f(x) = \operatorname{tg}(2x - 4)$ e $f(x) = x^3 - 2x + \frac{1}{x+1}$
2. Fazer um resumo teórico sobre a Regra de L'Hôpital. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
3. Fazer um resumo teórico sobre definição de derivadas. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
4. Fazer um resumo teórico sobre Integração pelo método da substituição. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

• Grupo 21:

1. Fazer o estudo completo das seguintes funções $f(x) = e^{\sqrt{x}}$ e $f(x) = \frac{e^{2x+4}}{\sqrt{x}}$
2. Fazer um resumo teórico sobre a Regra de L'Hôpital. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
3. Fazer um resumo teórico sobre assíntotas verticais e horizontais. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
4. Fazer um resumo teórico sobre Integração pelo método da substituição. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

• Grupo 22:

1. Fazer o estudo completo das seguintes funções $f(x) = \ln x^2 - x$ e $f(x) = \frac{e^{2x+4}}{x^2 - 4x + 2}$
2. Fazer um resumo teórico sobre a Regra de L'Hôpital. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

3. Fazer um resumo teórico sobre a Regra do Produto (Derivadas). Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
4. Fazer um resumo teórico sobre Integração pelo método da substituição. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

• **Grupo 23:**

1. Fazer o estudo completo das seguintes funções $f(x) = x \cos(2x + 1)$ e $f(x) = \frac{\ln x}{x - 1}$
2. Fazer um resumo teórico sobre a Regra de L'Hôpital. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
3. Fazer um resumo teórico sobre assíntotas verticais e horizontais. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
4. Fazer um resumo teórico sobre Integração pelo método da substituição. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

• **Grupo 24:**

1. Fazer o estudo completo das seguintes funções $f(x) = x^4 - 4x^2 + \frac{1}{x - 1}$ e $f(x) = x \operatorname{sen}(x)$
2. Fazer um resumo teórico sobre a Regra de L'Hôpital. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
3. Fazer um resumo teórico sobre funções exponenciais. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos. Ilustrar a aplicação dessas funções na área de ciência dos alimentos ou biologia.
4. Fazer um resumo teórico sobre Integração pelo método da substituição. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

• Grupo 25:

1. Fazer o estudo completo das seguintes funções $f(x) = x^2 - x + \frac{x}{x+1}$ e $f(x) = \frac{x}{e^x}$
2. Fazer um resumo teórico sobre a Regra de L'Hôpital. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
3. Fazer um resumo teórico sobre funções polinomiais. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos. Ilustrar a aplicação dessas funções na área de ciência dos alimentos ou biologia.
4. Fazer um resumo teórico sobre Integração pelo método da substituição. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

• Grupo 26:

1. Fazer o estudo completo das seguintes funções $f(x) = e^x \ln(x)$ e $f(x) = \frac{x}{\ln x}$
2. Fazer um resumo teórico sobre a Regra de L'Hôpital. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
3. Fazer um resumo teórico sobre funções trigonométricas. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos. Ilustrar a aplicação dessas funções na área de ciência dos alimentos ou biologia.
4. Fazer um resumo teórico sobre Integração pelo método da substituição. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

• Grupo 27:

1. Fazer o estudo completo das seguintes funções $f(x) = e^{x^2} \ln(x+1)$ e $f(x) = x^2 \cos(x-1)$

2. Fazer um resumo teórico sobre a Regra de L'Hôpital. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
3. Fazer um resumo teórico sobre funções logarítmicas. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos. Ilustrar a aplicação dessas funções na área de ciência dos alimentos ou biologia.
4. Fazer um resumo teórico sobre Integração pelo método da substituição. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

• **Grupo 28:**

1. Fazer o estudo completo das seguintes funções $f(x) = \frac{e^x}{\ln(x)}$ e $f(x) = \frac{x^2 - 7}{x^2 - 4x + 1}$
2. Fazer um resumo teórico sobre a Regra de L'Hôpital. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.
3. Fazer um resumo teórico sobre funções exponenciais. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos. Ilustrar a aplicação dessas funções na área de ciência dos alimentos ou biologia.
4. Fazer um resumo teórico sobre Integração pelo método da substituição. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

• **Grupo 29:**

1. Fazer o estudo completo das seguintes funções $f(x) = \frac{x + 2}{x \ln(x)}$ e $f(x) = \frac{4 - x^2}{x^3 - x - 10}$
2. Fazer um resumo teórico sobre a Regra de L'Hôpital. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

3. Fazer um resumo teórico sobre funções exponenciais. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos. Ilustrar a aplicação dessas funções na área de ciência dos alimentos ou biologia.

4. Fazer um resumo teórico sobre Integração pelo método da substituição. Exemplificar a teoria a partir de três exemplos.

ANEXOS

Anexo I - Grupos de Trabalho

| N USP | Sobrenome | Nome | Grupo |
|--------------|-----------------------------------|-------------|--------------|
| 10755679 | Veronica Vitti | Elvira | Grupo 1 |
| 10789962 | de Oliveira Catuzzo | Lais | Grupo 1 |
| 10876775 | Peccin Biarzolo | Natália | Grupo 1 |
| 10755471 | Henrique Coradelli Clazzer | Bruno | Grupo 2 |
| 10755425 | Paro | Emilyn | Grupo 2 |
| 9816681 | Anthony Ferreira da Silva | Matheus | Grupo 2 |
| 4352185 | Bacellar Rodrigues de Godoy | Bianca | Grupo 3 |
| 10755690 | Woigt Pian | Laura | Grupo 3 |
| 8578329 | Rodrigues de Almeida | Bruna | Grupo 3 |
| 10353243 | Marquioni de Jesus | Lucas | Grupo 4 |
| 10699430 | Ricciardi Gomes da Silva | Marina | Grupo 4 |
| 10318434 | Henrique Mariano | Giovani | Grupo 4 |
| 8173530 | Flavio Gutierrez Bega | Eliton | Grupo 5 |
| 10261435 | Coelho Donati | Roberta | Grupo 5 |
| 9370181 | Jann Terra | Guy | Grupo 5 |
| 10822062 | do Nascimento | Aline | Grupo 6 |
| 10821982 | Yuji Silveira Sebata | Heric | Grupo 6 |
| 10699405 | Martins de Oliveira | Thalita | Grupo 6 |
| 10699534 | Roque da Silva | Katia | Grupo 7 |
| 10755616 | Santos da Costa | Matheus | Grupo 7 |
| 10699509 | de Jesus Mota | Raquel | Grupo 7 |
| 10414341 | Graca Jouffre Gomes Mercadante Be | Breno | Grupo 8 |
| 10755488 | Martinelli do Amaral | Henrique | Grupo 8 |
| 10755404 | Carolina Guerini Ferreira | Vitoria | Grupo 8 |
| 10845356 | Resende Machado | Diego | Grupo 9 |
| 10755596 | Barreira Righi | Laura | Grupo 9 |
| 10852591 | Bianchi Mantovan | Leticia | Grupo 9 |
| 7113707 | Isabel Doretto Vieira de Melo | Ana | Grupo 10 |
| 10755620 | Julia Bernardi de Souza | Ana | Grupo 10 |
| 10789920 | Sarah Bernardineli Gaspar | Victoria | Grupo 10 |
| 10699451 | Valverde Firmino | Gabriel | Grupo 11 |
| 10852570 | Muniz Amaral dos Santos | Larissa | Grupo 11 |
| 10755446 | Cabrera | Tais | Grupo 11 |
| 10893594 | Yuji Inoue Goia | Arthur | Grupo 12 |
| 10755432 | de Carvalho | Isabela | Grupo 12 |
| 10755492 | Beltrame Cardoso | Valentina | Grupo 12 |
| 9424980 | Navarro | Ana | Grupo 13 |
| 10845360 | da Silva Lacerda | Kaline | Grupo 13 |
| 10438932 | Ferreira Maciel | Samuel | Grupo 13 |
| 10876782 | Cassiano Grellet | Beatriz | Grupo 14 |
| 10893600 | Reicher Crippa | Otavio | Grupo 14 |
| 10789941 | Antonio Santos Manzi | Joao | Grupo 14 |
| 10755703 | de Campos Martineli | Aghata | Grupo 15 |
| 10789934 | de Campos | Debora | Grupo 15 |
| 10755533 | Silva Neres | Leandro | Grupo 15 |
| 10755450 | de Oliveira Fornazier | Gabriela | Grupo 16 |
| 10822016 | Polezi Formagio | Julia | Grupo 16 |
| 10845342 | Ardiani | Lucas | Grupo 16 |

Anexo I - Grupos de Trabalho

| | | | |
|----------|----------------------------------|-----------|----------|
| 10318250 | Carvalho Saenz | Laís | Grupo 17 |
| 10318177 | Nunes Valino | Laura | Grupo 17 |
| 10378290 | Alves Santin | Marina | Grupo 17 |
| 9867254 | Flávia Borin Vitório | Ana | Grupo 18 |
| 8562603 | Tau Zymberg Tomaszewski | Diogo | Grupo 18 |
| 10370764 | Navarro Teixeira | Natalia | Grupo 18 |
| 9816715 | campedelli salies | felipe | Grupo 19 |
| 10085665 | Pedro Ignez Martin | Joao | Grupo 19 |
| 10318264 | Guilherme de Queiroz | Luis | Grupo 19 |
| 9851329 | Machado Costa | Alexandra | Grupo 20 |
| 4309602 | Laís Lanzoni Rossi | Mônica | Grupo 20 |
| 3764738 | Afonso Fernandes dos Santos | Lucas | Grupo 20 |
| 10755411 | Bellucco da Cruz | Julia | Grupo 21 |
| 10876754 | Fernando Vilanova Ferreira | Pedro | Grupo 21 |
| 10822002 | de Menezes Goncalves | Rafael | Grupo 21 |
| 10699513 | Cardoso da Silva Martins Benites | Giulia | Grupo 22 |
| 10755529 | Bicalho Alvarez | Livia | Grupo 22 |
| 10822020 | Basso | Murilo | Grupo 22 |
| 10755575 | Gomes de Oliveira | Maite | Grupo 23 |
| 10755582 | Clara de Faveri | Maria | Grupo 23 |
| 10884090 | de Oliveira Luz | Stefani | Grupo 23 |
| 9880562 | dos reis daniel | Bruna | Grupo 24 |
| 9816865 | de Matos Costa Pinto | Julia | Grupo 24 |
| 9817000 | yves dias dos santos | lucas | Grupo 24 |
| 9863142 | Castaldo N Dias | Camille | Grupo 25 |
| 9424295 | Mariane Gonçalves | Thaini | Grupo 25 |
| 10852604 | Aparecida Pinto Albarracin | Luciana | Grupo 25 |
| 10755359 | Georgete Scola | Felipe | Grupo 26 |
| 10699371 | Vitor Leite Novoletti | Joao | Grupo 26 |
| 10755512 | Henrique Alves | Victor | Grupo 26 |
| 10755384 | Gianoni Jeronimo | Matheus | Grupo 27 |
| 10409303 | Alessandra Borges Lorancette | Mayara | Grupo 27 |
| 9010690 | Ferezini | Rafael | Grupo 27 |
| 10699385 | Moreira Coutinho dos Santos | Samuel | Grupo 28 |
| 10853709 | Baptista Nascimento | Taina | Grupo 28 |
| 9390941 | Possatto Previatto Silva | Thais | Grupo 28 |
| 9844321 | Nagayphi Alves | Thales | Grupo 29 |
| 10268492 | Augusto Romao Braz | Ivan | Grupo 29 |

Anexo II

1. Exemplo de citação de Livros:

Moretin, P. A.; Hazzan S.; Bussab W. O. Introdução ao cálculo para administração, economia e contabilidade. Saraiva: São Paulo, 2009.

Stewart, J. **Cálculo: volume 2**. Cengage Learning: São Paulo, Ed. 6, 2010

2. Exemplo de citação de artigos:

Kheng, T. Y., P. Ding, and N. A. A. Rahman, 2011 Physical and cellular structure changes of Rastali banana (*Musa AAB*) during growth and development. *Scientia Horticulturae* 129: 382-389.

King, T. S., V. M. Chinchilli, K.-L. Wang, and J. L. Carrasco, 2007 A class of repeated measures concordance correlation coefficients. *Journal of biopharmaceutical statistics* 17: 653-672.

Schanda, J., 1996 Cie colorimetry and colour displays. In *Color and Imaging Conference*, pp. 230-234, Society for Imaging Science and Technology.

3. Exemplo de citação de software:

R core Team, 2017 The R environment.

SAS Institute Inc., 2011 Base SAS 9.3 procedures guide.